



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 29-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63323

Obyekt nomi ««Тошкент вилояти Бўстонлиқ тумани Бунёдкор МФЙ Мухаммад Мусо Хоразмий кўчасини жорий таъмирлаш»»

Buyurtmachi - ДУК «Тошкент вилояти Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати»

Bosh loyihachi - МЧЖ «OPTIMAL ARCHITECT GROUP»

Litsenziya Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги АЛ-001431
30-12-2021й

Moliyalashtirish manbai - Республика бюджети маблағлари ҳисобидан.

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади.

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 60775

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 22 январдаги ПҚ-172- сонли қарори асосан тасдиқланган дастлабки манзилий рўйхати.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи «Тошкент вилояти Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати» томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «OPTIMAL ARCHITECT GROUP» томонидан 2022 йилда келишилган.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Тошкент вилояти Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан тасдиқланган Тошкент тумани Ободонлаштириш бошқармаси, Бунёдкор МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ «OPTIMAL ARCHITECT GROUP» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 254 356,5 минг сўм миқдоридан.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Бўстонлиқ тумани Бунёдкор МФЙ Мухаммад Мусо Хоразмий кўчаси қуйидаги параметрларга эга:
 - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги -503,0 п.м.

- - қатнов кисмининг ўртача эни – 5,0м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
 - -механизм ёрдамида йўл юзасини текислаш;
 - -чақиқтошдан текисловчи қатлам ётқизиш;
 - -асос юзасини битум эмулсияси билан ишлов бериш;
 - -майда заррали асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш ва бошқалар.
- 3.3. Хисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".
- Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.
- Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома ва ижро этувчи схема буюртмачи Тошкент вилояти Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 254 356,5 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 831,122 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 253 525,378 минг сўмни ташкил этди.
- Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини сошлаш, элементар ресурс стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдориди қабул қилинди.
- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

7. Xulosalar.

- 6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент**

вилояти Бўстонлиқ тумани Бунёдкор МФЙ Мухаммад Мусо Хоразмий кўчасини жорий таъмирлаш» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 253 525,378 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.
- 6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: ABDUVALIYEVA NARGIZA ANARBAYEVNA

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТНОГО ПОКРЫТИЕ
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ РАЙОН БОСТОНЛИК
БУНЁДКОР МСГ УЛИЦА "МУХАММАД МУСА ХОРЕЗМИ"**

наименование стройки (предприятия, здания, сооружения)

ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

(наименование объекта)

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество	Предложение участника	
				на единицу	На весь объем
1	2	3	4	5	6
1.	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	1.6175		
2.	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ГРАВИЙ ПОГРУЗКА	T	133.44375		
3.	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 20 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1(ВЫВОЗ)	T	133.44375		
4.	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	1.6175		
5.	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2 ОСНОВА НИЯ ИЛИ ПОКРЫТ ИЯ	1.6175		
6.	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	80.875		
7.	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ 3СМ	100M3	0.48525		
8.	ЩЕБЕНЬ	M3	53.3775		
9.	УСТРОЙСТВО ПОДГРУНТОВКИ ИЗ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	T	0.80875		
10.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1.6175		
11.	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	1.6175		
12.	УСТРОЙСТВО ПОДГРУНТОВКИ ИЗ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	T	0.3805		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1) 166563

1	2	3	4	5	6
13.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0.761		
14.	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0.761		

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТНОГО ПОКРЫТИЕ РАСПОЛОЖЕННОГО
ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ РАЙОН БОСТОНЛИК БУНЁДКОР МСГ УЛИЦА
"МУХАММАД МУСА ХОРЕЗМИ"**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120.082915		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	84.607831		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	120.083		0.00

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5.316723		
2	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.344883		
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	10.769315		
4	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	24.004286		
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.224063		
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	5.924903		
7	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3.943853		
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.784950		
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	1.488100		
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	4.706925		
11	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4.281300		
12	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	7.325780		
13	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3.258545		
14	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	3.686675		
15	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 0,15 МЗ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	3.202650		
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	287.370370		
2	БИТУМ	Т	0.032348		
3	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.224928		
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			

1	2	3	4	5	6
<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>					
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	80.875000		
2	ЩЕБЕНЬ	М3	53.377500		
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ			
-					
-					
-					
СОСТАВИЛ			АБДУРАХМАНОВ Ш.И		
ПРОВЕРИЛ			ЧОРИЕВ З.Б		

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

#REF!

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	
	Отчисление на социальное страхование	
2	Эксплуатация машин и механизмов	
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг (5%)	
	Транспортные расходы на перевозку	
4	Оборудование с учетом транспортных услуг (2%)	
Итого:		
5	Прочие затраты подрядчика (19 %)	
6	Затраты на страхования объекта (0,4%)	
Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС		
Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС		
7	Прочие затраты и расходы Заказчика (0 %)	
Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС и с учетом прочих затрат Заказчика:		

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

#REF!

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

#REF!

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 120.0829 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 120.0829 \times 29517.97 : 1000 = 3544.603 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$3544.603 \times 12 : 100 = 425.352 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 3544.603 + 425.353 = 3969.956 тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроа цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

ЭМ = маш/час (расчет № 1).

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = **0.000** тыс.сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

где:

См1, См2, См3, Смn – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смn = N x Цср,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: **0.000** тыс.сум (расчет № 2).

Общая стоимость кабельно-проводниковой продукции с учетом транспортных услуг составляет: **0.000** тыс.сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: тыс.сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей		
	Отчисление на социальное страхование		
2	Эксплуатация машин и механизмов		
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг		
4	Транспортные расходы на перевозку		
Итого:		0.000	0.0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 19% от суммы прямых затрат.

Пп -	0.000	x	19	:	100	=	0.000	тыс.сум
Итого:	0.000	+	0.000			=	0.000	тыс.сум

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

Ср -	0.000	x	0	x	0	=	0.000	тыс.сум
------	-------	---	---	---	---	---	--------------	---------

Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:

Итого:	0.000	+	0.000	=	0.000	тыс.сум
---------------	-------	---	-------	---	--------------	---------

Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:

Ц =	0.000	x	1.15	=	0.000	тыс.сум
------------	-------	---	------	---	--------------	---------

СОСТАВИЛ

АБДУРАХМАНОВ Ш.И

ПРОВЕРИЛ

ЧОРИЕВ З.Б

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТНОГО ПОКРЫТИЕ РАСПОЛОЖЕННОГО
ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ РАЙОН ЗАНГИОТА МАДАНИЯТ МСГ УЛИЦА "БУЗСУВ"**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60.600400		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	56.631520		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	60.6		0.00

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.628440		
2	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.133400		
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	6.125360		
4	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	13.919600		
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.648600		
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	3.369960		
7	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2.026760		
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.302800		
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.846400		
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	4.057200		
11	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.656000		
12	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	2.833600		
13	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.260400		
14	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.426000		
15	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	12.263600		
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	111.154400		
2	ВОДА	М3	12.420000		
3	БИТУМ	Т	0.012512		
4	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.473800		
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			

1	2	3	4	5	6
<i><u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u></i>					
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	92.000000		
2	ЩЕБЕНЬ	М3	30.360000		
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ			
СОСТАВИЛ			АБДУРАХМАНОВ Ш.И		
ПРОВЕРИЛ			ЧОРИЕВ Э.Б		

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТНОГО ПОКРЫТИЕ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ
РАЙОН БОСТОНЛИК БУНЁДҚОР МСҒ УЛИЦА "МУХАММАД МУСА ХОРЕЗМИ"**

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПЕРЕВОЗИМЫЕ ГРУЗЫ

№	МАТЕРИАЛЫ	ЕД ИЗ	КОЛИЧЕСТВА	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ТН	ОБЩИЙ ТОННА	АВТОТРАНСП ОРТ КМ	ТОН/КМ	СТОИМОСТЬ ЗА ОДИН ТН/КМ	ВСЕГО
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	ТН	287.37037	1	287.37037				
2	БИТУМ	ТН	0.0323476	1	0.0323476				
3	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	ТН	1.2249275	1	1.2249275				
5	ЩЕБЕНЬ	М3	53.3775	1.2	64.053				
6	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	80.875	1.65	133.44375				
	ВСЕГО								

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

Тасдиқланман
 Тошкент вилоят минтакавий
 йулларга буюртмачи хизмати ДУК
 директори _____
 " " _____ 2022 й



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БУСТОНЛИК ТУМАН БУЊЁДКОР МФЙ МУХАММАД МУСО ХОРАЗМИЙ КУЧАСИ 0,503 КМ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ
 ТАЪМИРЛАШ НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилоят минтакавий йулларга буюртмачи хизмати ДУК " вакили _____, БуЊёдор МФЙ раиси _____, Лойиха ташкилоти вакили _____ мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу куча буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аникланди:

1	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йул эленментларининг мавжуд холати	Лойихада кuzда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмлари	Улчов бирлиги	Микдори (хажм)
	Боши ПК+	Охири ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	3+23	323,5	Йулнинг мавжуд холатида кум шагал аралашмасидан иборат булиб, нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йулнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	323,5x5 м	м2	1617,5
					Донадорлиги 5-20 мм булган гравийдан текисловчи тушама ётқизиш	1617,5 м2x0,05 м	м2	80,8
					Донадорлиги 5-20 мм булган чакит тошдан текисловчи тушама ётқизиш	1617,5 м2x0,03 м	м3	48,52
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м2	0,0005т x1617,5м	т	0,808
2	3+23	4+60	137	Йулнинг мавжуд холатида кум шагал аралашмаси тупрокка коришиб кетган булиб, нотекисликлар ва чукишлар мавжуд.	Асфальтуклатчик ёрдамида кайнок майда заррали говак асфальтобетондан 5 см калинликда ётқизиш	323,5x5 м	м2	1617,5
					Мавжуд йулнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	137x4 м	м2	548
					Донадорлиги 5-20 мм булган чакит тошдан текисловчи тушама ётқизиш	548 м2x0,03 м	м3	16,44
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м2	0,0005т x548м2	т	0,274
3	4+60	5+03	43	Йулнинг мавжуд холатида кум шагал аралашмаси тупрокка коришиб кетган булиб, нотекисликлар ва чукишлар мавжуд.	Асфальтуклатчик ёрдамида кайнок майда заррали говак асфальтобетондан 5 см калинликда ётқизиш	137x4 м	м2	548
					Мавжуд йулнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	43x5 м	м2	215
					Донадорлиги 5-20 мм булган чакит тошдан текисловчи тушама ётқизиш	215 м2x0,03 м	м3	6,45
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м2	0,0005т x215м2	т	0,107
					Асфальтуклатчик ёрдамида кайнок майда заррали говак асфальтобетондан 5 см калинликда ётқизиш	43x5 м	м2	548

Курилиш материалларини ташиб келиш масофаси		
Материал номи	Улчов бирлиги	Масофаси
Асфальтбетон	км	20
Чакиттош	км	20
Эмульция битумная	км	20

"Тошкент вилоят минтакавий йулларга буюртмачи хизмати ДУК" вакили

Бунёдкор МФЙ раиси

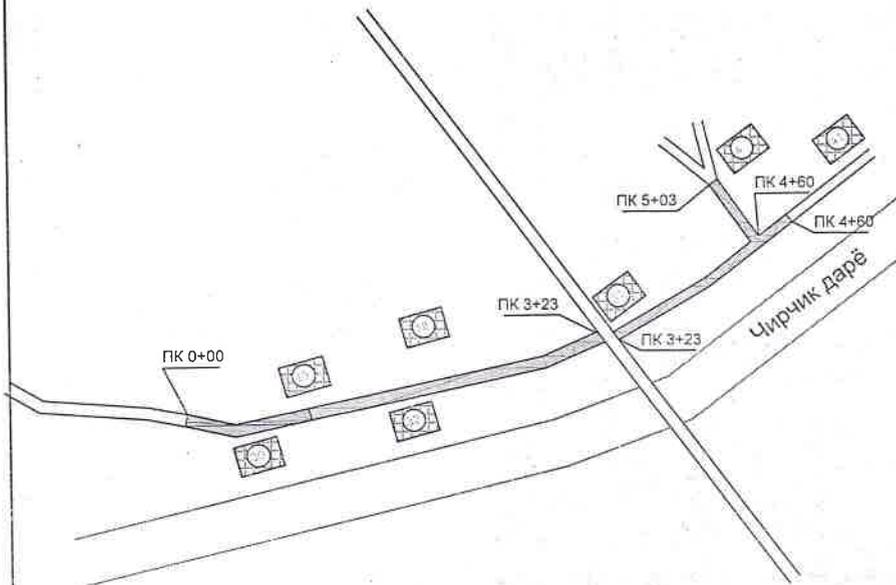
Лойиха ташкилоти вакили



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Ишларнинг манзили		Узунлиги (м)	Йулнинг эни (м)	Туташмалар четки юзаси (м ²)	Ямочний (м ²)	Коплама юзаси (м ²)
Боши	Охири					
ПК+	ПК+					
0+00	3+23	323.5	5.0			1617.5
3+23	4+60	137	4.0			548.0
4+60	5+03	43.0	5.0			215.0
Жами						2380.5

Шартли белгилар:

-  Жилые дома
-  Проектируем асфальтные покрытия (ул. Мухаммад Мусо Хоразмий)
-  Гравий
-  Щебень

"Тошкент вилоят минтакавий йулларга бунёдмачи хизмати ДУК" вакили

Бунёдкор МФЙ раис



Изм.	Кал.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор				Чориев З	
ГИП				Сафаров О	
ГАП				Шарофоб	
Исполнитель				Жураев М	

2022 й. 08 ой 10 кун					
Ташкил этиши: асфальтнинг покритиши на улице: Мухаммад Мусо Хоразмий, МФЙ Бунёдкор, Бустанликском районе в Ташкентской области.					
Асфальтные покрытия			Стандия	Лист	Листов
				1	
ООО "OPTIMAL ARCHITECT GROUP"					